

## TRACCIA 1

1) Illustri le diverse tipologie di procedure di affidamento previste dal Codice dei Contratti Pubblici, evidenziando le caratteristiche distintive, i presupposti di utilizzo e i potenziali vantaggi e svantaggi di ciascuna (es. procedura aperta, ristretta, competitiva con negoziazione, negoziata senza pubblicazione).

2) Quali sono i principi fondamentali della sicurezza nei cantieri edili pubblici e quali figure sono responsabili della loro applicazione? Descriva brevemente gli adempimenti principali previsti dalla normativa vigente in materia.

3) Illustri il Candidato i documenti del Piano di Governo del Territorio e le loro caratteristiche

4) Cosa sono i sistemi operativi nativi per computer desktop e quale dei seguenti non lo è: windows, android, linux, mac OS

5) Building material is material used for construction. Many naturally occurring substances such as clay, rocks, sand, wood and even leaves have been used to construct buildings and other structures, like bridges. Apart from naturally occurring materials, many man-made products are in use, some more and some less synthetic. The manufacturing of building materials is an established industry in many countries and the use of these materials is typically segmented into specific specialty trades. They provide the make-up of habitats and structures including homes.

## TRACCIA 2

- 1) Quali sono i principali criteri di valutazione delle offerte in una procedura di aggiudicazione di un appalto di lavori pubblici sotto soglia comunitaria
- 2) Descriva il ruolo e le responsabilità del Direttore dei Lavori (DL) nell'esecuzione di un'opera pubblica
- 3) Descriva brevemente la procedura di adozione e approvazione di un piano di governo del territorio.
- 4) Cosa sono i browser e quale dei seguenti non lo è: explorer, chrome, office, mozilla
- 5) The initial energy costs include the amount of energy consumed to produce, deliver and install the material. The long term energy cost is the economic, ecological, and social costs of continuing to produce and deliver energy to the building for its use, maintenance, and eventual removal. The initial embodied energy of a structure is the energy consumed to extract, manufacture, deliver, install, the materials. The lifetime embodied energy continues to grow with the use, maintenance, and reuse/recycling/disposal of the building materials themselves and how the materials and design help minimize the life-time energy consumption of the structure.

## TRACCIA 3

1) Descriva il processo di progettazione di un'opera pubblica comunale, evidenziando le diverse fasi, gli attori coinvolti e le principali normative di riferimento

2) Il candidato indichi la funzione del coordinatore per la sicurezza nelle varie fasi di un'opera pubblica

3) Il candidato illustri l'istituto della modifica del contratto durante il periodo di efficacia

4) Le funzioni di excel e come si utilizza la funzione "cerca verticale"

5) Social costs are injury and health of the people producing and transporting the materials and potential health problems of the building occupants if there are problems with the building biology. Globalization has had significant impacts on people both in terms of jobs, skills, and self-sufficiency are lost when manufacturing facilities are closed and the cultural aspects of where new facilities are opened. Aspects of fair trade and labor rights are social costs of global building material manufacturing.

## TRACCIA 4

- 1) I requisiti di partecipazione a una gara di lavori pubblici
  
- 2) Descriva e analizzi criticamente le principali novità introdotte dal nuovo Codice dei Contratti Pubblici (D.Lgs. 36/2023) rispetto alla precedente normativa, con particolare riferimento ai principi generali e alle procedure di affidamento.
  
- 3) Un'amministrazione comunale intende realizzare un intervento di riqualificazione urbana in un quartiere degradato. Quali strumenti di pianificazione urbanistica e quali possibili fonti di finanziamento potrebbe attivare per raggiungere tale obiettivo?
  
- 4) A cosa serve power point
  
- 5) The initial economic cost of building materials is the purchase price. This is often what governs decision making about what materials to use. Sometimes people take into consideration the energy savings or durability of the materials and see the value of paying a higher initial cost in return for a lower lifetime cost. For example, an asphalt shingle roof costs less than a metal roof to install, but the metal roof will last longer so the lifetime cost is less per year. Some materials may require more care than others, maintaining costs specific to some materials may also influence the final decision.